In	da	v 0	f	~	loi	ms
,,,,	uez	K U			~ .	III.



Application/Control No.

10/518,449 Examiner

HEIDEMANN ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

In Suk Bullock

1764

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

N

Non-Elected

Α

0

**Appeal** 

Restricted

Interference

Objected

		Ш.						Į		
	·									
Cla					[	ate	<del>}</del>			_
Final	Original	10529771717								
$\vdash$	1	7								
ļ	2			_		-				$\neg$
	1 2 3 4 5								$\neg$	$\dashv$
<u> </u>	4			_			-	-		
_	5							-		$\dashv$
	-6			$\dashv$			$\dashv$		-	$\dashv$
-	7		_	$\dashv$	_	_	-	_		$\dashv$
	8	-	_	-				-	_	$\dashv$
	8 9	-						-	-	-
<u> </u>	10	-		_		_	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
-	11	/					-			$\dashv$
<b></b>	12	1					_		-	$\dashv$
<u> </u>	12	ノソノ			-		H			$\dashv$
<del></del>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	4			-					$\dashv$
<del></del>	14	7	$\vdash$	Н			$\vdash$		-	$\dashv$
<u> </u>	15	1	_							$\dashv$
	10	~	_	_						Н
<u> </u>	17						_			-
├──	18	_		_						
	19	$\vdash$		_					_	
	20									
	21									
<u></u>	22	_								-
	23	-				_				
<b></b>	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31									Щ.
ļ	25							_		
	20	H	_							$\dashv$
	27	⊢					_		—	-
	20	-			_	_	_		<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	29	<del>                                     </del>				<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$
ļ	30	<del> </del> —		_				_		Н
	31	_				_	_	_		
	32	├	_	_		_		_		Ш
-	33	₩	<u> </u>		_	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
-	34	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	⊢	<u> </u>	Ь—	Н
-	35 36 37	├	_	$\vdash$		<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	30	<del> </del>		-		-		-	<u> </u>	Н
	3/	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			-	-	<b></b>	H
	38 39		_	$\vdash$	_	<u> </u>	<b> </b> -		<u> </u>	$\vdash$
		├	-	-			H	_	-	Н
	40	<del> </del>	<u> </u>	-	ļ		-		<u> </u>	Н
	41					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
		├—	-	├	-	-	├—	<del> </del>		$\vdash \vdash$
	43	┢	⊢	$\vdash$	ļ —	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
		-		-	<del> </del>		├-	<del> </del> —		
<b> </b>	45		ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$
-	46	$\vdash$	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Н
	47	├	<del> </del>	<del> </del>		├—	-			$\vdash$
-	48		<del> </del>	<del> </del>	-		├	├-	├	$\vdash$
├	49	₩	_	_	-	$\vdash$	-	ļ	_	Н
1	50	1	l	l	l	l	l	l	į	1 1

Tell   Fig.   Fig.	]	Date						Cla	Date									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 90 97 98 99								Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 90 97 98 99	-					=			51	$\dashv$	-				_			$\dashv$
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         8         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1								52									$\neg$
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99									53									$\neg$
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99									54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99							Ì		55			T						П
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99									56	$\Box$					_			
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		_							57									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99	1								58	$\Box$		$\neg$						
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1								59									
61 62 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 88 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1	Π		П					60	$\Box$							_	
62									61									
63									62									
64									63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									64									
66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99									65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L							66									
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									67									
69		Γ							68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7	Г							69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									70									
74									71									
74									72									
74									73			-						-
76	1								74	П								
76									75									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98									76									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98									77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98									78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		Π		Г					79	П						Г		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									80									П
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97									81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\top$			Г					82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		1							83									П
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									84									
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99									85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98									86									
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99				L					87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Τ								88									
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		Ľ			Ĺ				89									
92 93 94 95 95 96 97 98 98									90									
92 93 94 95 95 96 97 98 98									91									
93 94 95 95 96 97 98 98									92									
95 96 97 98 98 99									93									
95 96 97 98 98 99									94									
96 97 98 98 99									95									
97 98 99 99									96		_							
99 99							]		97		_							
99 99	$oxed{oxed}$						]		98		_			Ĺ				
100							]		99									
<del></del>	$oxed{\Box}$						]		100		_							

Cl	aim	Date								
		I	ı	I			_		1	$\dashv$
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103			_			_			
	104				_		$\Box$			
	105 106						$\perp$		_	
	106	_	_	_				_		$\Box$
	107			_				_	_	_
	108 109	_	$\dashv$				Щ	_		
	110	_					$\vdash$			
	111	-		-			-			$\dashv$
	112	$\vdash$			-	-	Н			$\vdash$
	113	-					$\vdash$			$\vdash \vdash$
	114	$\vdash$	_	H			$\vdash$		-	$\dashv$
	113 114 115	$\neg$	$\neg$				П			
	116 117 118									
	117									
	118									
	119 120									
	120				L.					
	121					_				
	122						<b> </b>	_		
	123	<u> </u>				<u> </u>		-	_	
	121 122 123 124 125 126				$\vdash$	_	$\vdash$	H	-	$\vdash$
	126				H	$\vdash$	-	H	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	127			-	-	-			<del>  </del>	$\vdash$
	127 128 129			-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
	129		$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	130	Н		$\vdash$		$\vdash$				H
	130 131	$\vdash$	-	Т	_	_				Н
	132									
	133									
	133 134 135				匚					
	135									
	136 137				<u> </u>		_			Ш
	137	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	138	<u> </u>	ļ					_		_
	139	H		_	-	-			—	_
	141		-	ļ	ļ	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$
	142			-	<del> </del> —	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	143	_		H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	<b></b> -	-
	144	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$
	145		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	146		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	147								_	_
	148	$\vdash$	Г	<del>                                     </del>	<u> </u>			Г		$\vdash$
	149					1		Г	<u> </u>	
	150							Ŀ		